ANN
0692

Bound 1937

HARVARD UNIVERSITY

VE RI TAS

LIBRARY

OF THE

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOÖLOGY

11,671

Bought

November 4, 1899 – October 26, 1926

NOV 4 1899

ANNALES DE GÉOLOGIE

11,671

ET DE PALÉONTOLOGIE

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOOLOGY CAMBRIDGE, MASS.

PUBLIÉES SOUS LA DIRECTION

DU

MARQUIS ANTOINE DE GREGORIO

24 Livraison

(Mars)

CHARLES CLAUSEN
TURIN

ALBERT REBER
PALERME

1899.

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOOLOGY
CAMBRIDGE, MASS.

ANNALES DE GÉOLOGIE ET DE PALÉONTOLOGIE
PUBLIÉES À PALERME SOUS LA DIRECTION
DU MARQUIS ANTOINE DE GREGORIO
24 Livraison. — Mars 1899.

QUELQUES FOSSILES NOUVEAUX

DE

LAVACILLE

PRÈS DE BASSANO

des assises de S. Gonini (à Conus diversiformis Desh. Ancillaria anomala Schloth. Eburna Caronis Brongt)

AVEC UNE APPENDICE

AUX ÉTUDES SUR LE GENRE AMUSSIUM ET INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

PAR LE

MARQ. ANTOINE DE GREGORIO

CHARLES CLAUSEN
TURIN

ALBERT REBER
PALERME

1899.

3081
3419

NOV 4 1899

PRÉFACE

Mon illustre ami Mr Andrea Balestra a recueilli une autre belle collection de fossiles dans la même localité qui avait été déja objet de ses recherches. Avec son obligeance habituelle il m'envoya ces fossiles parmi lesquels j'ai découvert certaines formes nouvelles qui me semblent dignes d'être connues. Pour ce qui regard la faune de Lavacille je renvoie le lecteur à ce que j'ai dit dans les livraisons 13, 20 de mes annales de Géologie et de Paléontologie. Il est probable qu'en continuant les recherches dans la même localité mon ami pourra retrouver d'autres formes nouvelles.

DESCRIPTION DES ESPÈCES

Fusus perbellicosus De Greg.

Pl. 1, f. 1, *a b c*, un exemplaire de deux côtes avec détail de l'ornementation.

Testa magna, substromboides, ovato-conica; spiraliter funiculata, axialiter costata; funiculi magni atque parvuli alternantes a striis accretionis axialibus crispati; costae nodosae praesertim in ultimo anfractu, in ultima parte ultimi anfractus subspinosae; cingulus nodulorum in parte antica ultimi anfractus decurrit; anfractus circiter 7 postice concavi; sutura valde marginata.

L. 11cm Ang. sp. 50°.

C'est une grande espèce qui se laisse reconnaître à cause de son allure et de ses caractères intermédiaires entre le *F. minax* Lamk et le *F. subcarinatus* Lamk. — Je n'ai rien à ajouter à la diagnose latine.

Turritella pompejana De Greg.

Pl. 1, f. 3, un exemplaire en grandeur naturelle.

Testa conica!, anfractus antice satis vonvexi valde carinati, postice concavi, spiraliter funiculata; funiculi potius irregulares, inaequales; carina magis prominula in ultimis anfractibus.

L. 65mm Ang. sp. 20°.

Cette coquille est remarquable à cause de son angle spiral, sa taille et surtout à cause de sa carène antérieure produite par la convexité antérieure des tours. Parmi les coquilles du bassin de Paris celles qui la rappelle davantage est la *T. carinifera* Desh. toutefois la nôtre en est distinguée aisément à cause de son angle spiral plus considérable et à cause de la carène plus considérable.

Acteon abatis De Greg.

Pl. 1, f. 2, un exemplaire un peu grossi de deux côtés.

Testa ovata elegans rapide crescens, spiraliter profunde regulariter sulcata; sulci sub lente a funiculis axialibus clathrati, in ultimo anfractu circiter 17, in aliis anfractibas circiter 3; funiculi axiales supra porcas obsoleti.

L. 15mm.

C'est une jolie petite espèce très rare. Je regrette vivement que le seul exemplaire que j'en ai examiné, est antérieurement cassé de sorte qu'on ne peut pas en donner aucun détail. Comme le dernier tour est un peu cassé, on ne peut pas être sûr du genre auquel doit on référer cette espèce, mais eu égard à sa forme et à son ornementation je crois qu' il est très probable qu'elle doit être rapportée à ce genre. Il y a plusieurs espèces du tertiaire inférieur qui lui ressemblent mais la nôtre s'en distinque par sa taille beaucoup plus developpée et par d'autres caractères.

Purpura juridica De Greg.

Pl. 1, f. 4 *a b*, un cxemplaire de deux côtes.

Testa ovata! subturbiformis, axialiter costata, spiratiter sulcata, subcarinata; costae regulares, obsolete nodulosae; sulci potius irregulures; apertura postice sinuata subcanaliculata; labrum internum crassum in medio concavum; canalis anticius brevis contortus.

L. 35^{mm}.

La *P. monoplex* Desh. est la seule espèce de basin de Paris qui semble avoir quelque affinité avec la nôtre; toutefois elle en est si différente qu'il est superflu d'en donner les caractères différentiels.

Murex expugnans De Greg.

Pl. 1, f. 5.

Testa ovata elegans; costae 6 ad anfractum in ultimis tribus anfractibus in series paulo obliquas dispositae, tres varicosae subspinosae; costae in primis anfractibus subpliciformes; funiculi liriformes circiter 12 in ultimo anfractu, 2 in aliis anfractibus; inter liras funiculi minores spirales atque axiales inter se clathrantes interpositae.

L. 50^{mm}.

Cette espèce est très voisine du *M. rudis* Desh. (Deshayes Coq. Paris pl. 81. f. 1-3) mais elle en diffère à cause de sa taille beaucoup plus grande, le varices alternantes. Elle diffère du *M. denudatus* Desh. par sa dimension beaucoup plus grande et par le manque de l'ombilic etc.

EXPLICATION DES FIGURES

Fig. 1 *a b c* Fusus perbellicosus De Greg.
„ 2 Acteon abatis De Greg.
„ 3 Turritella pompejana De Greg.
„ 4 *a b* Purpura juridica De Greg.
„ 5 Murex expugnans De Greg.

APPENDICE

A MES ÉTUDES SUR LE GENRE AMUSSIUM

(23 Livraison des An. de Géol. et de Pal.)

Dans mes études sur le genre Amussium j'ai publié un catalogue bibliographique et synonymique de tous les peignes lisses et sublisses vivants et tertiaires; dans cette appendice j'ajouté quelques autres citations; quelques unes sont des omissions, quelques autres regardent des livres qui alors n'étaient pas encore publiées. Les noms des espèces qui n'étaient pas citées dans ce catalogue c'est à dire les noms des espèces qui ne figurent pas dans ce catalogue et qui pour la première fois sont citées par moi sont précédés par le signe ×

1892 alabamensis Aldric	Harris Geol. Surv. Arch. vol. 2, p. 41.
1898 » »	Dall tert. Florida Part 4, p. 757 (Propeamusium).
1898 » alaskensis Dall	Dall tert. Florida part 4 p, 711 (propeamusium).
1897 antiquatus Phil.	Sacco Novità molar. (Pal. It.) p. 3 (variamusium).
1898 calvatus Morton	Dall tert. Florida p. 752 (Pseudamusium).
1897 cancellatus Smith	Sacco Novità Mol. (Pal. It.) p. 3.
1898 cerinus Conr.	Dall tert. Florida part 4, p. 753.
1892 claibornensis Conr.	Harris Rep. Geol. Surv. Ark. v. 2, p. 145 (Pecten).
1896 » »	» Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia p. 470, pl. 18, f. 1-2 (Pecten).
1897 » »	» Bull. Pal. p. 43, pl. 7, f. 1 (Pseudamusium).

Mr Dall (tert. Florida) croit que cette espèce doit être considérée comme un synonyme de *P. scintillatus* Conr.

1897 concentricus Forb.	Sacco Novità Mol. (Pal. It.) p. 3.
1883 cristatum	Parona Esame fauna lembi plioc.Lombardo p.10 (Pleuronectia)
1895 »	Cocco Guida geol. pal. Messina p. 23.
1898 »	Cerulli Irelli I Moll. plioc. Palombara-Marcellina p. 90 (Bull. soc. geol.) (Amussium).
1883 De Philippi Stopp.	Parona Esame fauna lembi plioc. Lombardi p. 10.
1897 duodecimlamellatus Bronn.	Sacco Novità molar. (Pal. It.) p. 3 (Parvamussium).
1898 » »	Dall tert. Florida part 4, p. 698.
×1898 eucymatus Dall	Dall tert Florida part 4, p. 755.

Mr Dall rapporte à cette espèce le *P. fragilis* Verill non Jeffreys.

1898 exoticus Chemn	Dall Contr. tert. Florida part 4, p. 697 (Pseudamusium).
1895 fenestratus Forb.	Cocco L. Guida geol. pal. Messina p. 23.
1808 » »	Dall Tert. Florida p. 4, p. 698.
1897 » »	Sacco Novità Mol. (Pal. It.) p. 3.
1897 fimbriatus Phil.	Sacco Novità mol. (Pal. It.) p. 3 (Variamussium).
×1898 frontalis Dall	Dall Tert. Florida part 4, p. 753 (Pseudamusium). L'auteur lui rapporte le Rogersi Clark.

1898 fragilis Jeffr. Verill — Dall Tert. Florida part 4, p. 755.

Mr Dall dit que le *fragilis* Verill ne correspond pas au *P. fragilis* Jeffr. et il propose de l'appeller *eucymatus*.

×1898 Guppyi Dall — Dall Tert.Florida part 4 p.755 pl.341,f.12-13 (Pseudamussium).

1898 inaequisculptus Tib. — Dall Tert Florida part 4, p. 698 (Propeamusium).

1881 Lioni Gabb. — Gabb. Acad. Nat. Sc. 2 sor. v. 8, p. 347, pl. 45, f. 25 (Pleuronectia).

1898 » » — Dall Tert. Florida part 4, p. 698, p. 719 (Amusium). (1)

1855 Mortoni Rav. — Tuomey and Holmes Pleic foss. scar. p. 27, pl. 10, f. 1-2.

1858 » » — Emmons N. Car p. 281.

» » » — Dall Tert. Florida p. 4, p. 757 (Amusium). Cette espèce est rapportée par Mr Dall avec doute à l'*Amussium papyraceum*.

1879 » Gup. — Guppy Geol. Mag. Dec 3, v. 1, p. 451 (cette espèce a été référée par Mr Dall avec. donte au *Lyoni* Gabb.(Amusium).

×1898 ocalanus Dall — Dall Tert. Florida part 4, p. 756, pl. 29, f. 2.

1873 papyraceus Gabb. — Gabb. Geol. est Dom p. 257 (Pleuronectia).

1898 » » — Dall Tert. Florida part 4, p. 718, 757 (Amusium).

1898 pleuronectes Gmelin — Dall Tert. Florida part 4, p. 698 (Amusium).

1847 » L. — Chenu Lec. élém. Hist. Nat. (peigne sole) p. 182, f. 719, pl. 4, f.7.

×1988 praecursor Dall — Dall Tert Florida part 4, p. 755.

×1895 Rogersi Clark — Clark John Hopkins Universit Cir. v. XV, p. 5. The eoc. dep. Midle Atlantic slope Delaware Maryland Virginia.

1896 » » — Clark Aull. Geol. Surv. Un. St. N. 141, p. 85, pt. 34, f. 2.

Mr Dall Tert. Florida p. 753 change le nom de cette espèce en *P. frontalis* pour éviter le double emploi avec *P. Rogersi* Conr. (Journ. Acad. Philadelphia v. 7, p. 151) qui est différent.

1398 scintillatus Conr. — Dall Tert. Florida p. 752.

1898 squamula Lamk — Dall Tert. Florida part 4 p. 757.

1897 squamulum Lamk — Harris Pat. IX, p. 44, pl. 7, f. 2-3 Propeamusium (squamulum au lieu de squamula).

1883 Testae Biv. — Parona Esame comp. faune lembi plioc. Lombardi p. 10.

1898 » » — Dautzenberg Coup d'oeil Faun. Loir. infér. p. 8.

1898 Pecten tigrinus Müll. — Dautzenberg Coup d'oeil sur la Faune de la Loire infér. p. 8.

1895 » vitreus Chemn — Cocco L. Guida geol. paleont. Prov. Messina p. 23.

1898 » » Gray — Dall Tert. Florida part 4, p. 698 (Pseudamusium).

1898 » sp. indet. — Dall Tert. Florida p. 755. (Hyalopecten)

---

(1) Je l'ai écrit avec un 10 comme il a été écrit par l'auteur.

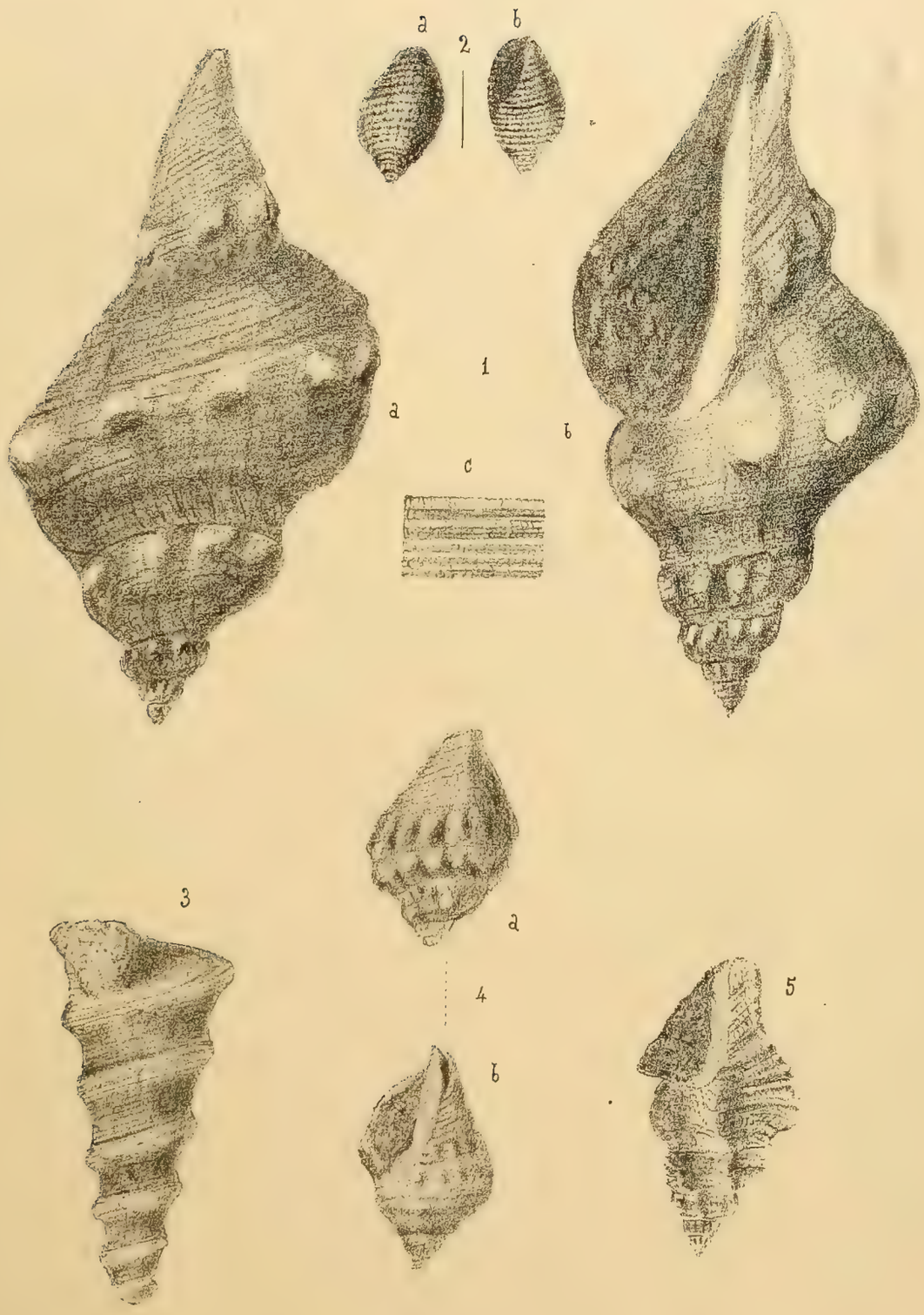
ANNALES DE GÉOLOGIE ET DE PALÉONTOLOGIE
PUBBLIÈE À PALERME SOUS LA DIRECTION
DU MARQUIS ANTOINE DE GREGORIO
Palerme Avril 1899.

7me BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

DES OUVRAGES REÇU EN DON PAR LA DIRECTION DES ANNALES DE GÉOLOGIE ET DE PALÉONTOLOGIE
DU 1 JANVIER 1898 JUSQ'AU 1 AVRIL 1899

Aman Le nouveau microsc. gran modèle 1898.
American Museum Nat. Hist. v. XI, part 1, pl. 11, 1898.
„ „ Vol. X, 1898.
„ „ Ann. Report of the presidente p. 123, 1897.
„ „ Nat. Hist. v. 9, p. 386, pl. 1-21, 1837.
„ Phil. Society v. 26, N. 156, p. 499, 1898.
„ Phil. Soc. v. 157, N. 157, p. 1898.
Rather A. Echinoderma p. 135 (zool. Soc.) 1897.
Belgique Soc. Mol. Proc. verb. 1898.
Bergens Museum Aarbog 1899.
Branner Bibliogr. of Clay and the Ceramic Arts (U. St. Geol. Surv.) 1896.
Broeck Le discours de M° Dupont p. 23, An. soc. belg. 1899.
California Academy of Sciences v. 1, N. 2, 3, 2, 1897.
Chronique Scientifique observations nouvelles sur le giss. de Bernissart Soc. Belge de Geol. 1898
Clarke and Hillebrand Analyses of rocks and analyt. meth. p. 706, 1837.
„ The Eoc. depos. middle Atlant Slope Delaware Maryland and Virginia p. 167, pl. 49 (U. St. Geol. Surv.) 1896.
Cocco L. Nota intorno ad una nuova specie di Haliothis (Accademia Dafnica) 1895.
„ Studi su' denti dei plagiostomi (Accad. Sc. e Lett. Acireale) p. 25, 1895.
„ Guida geologia paleontologia per il lato orient. della Sicilia.
Cossmann Estudi alc. Uohescos eocenos Pireneo Madrid Boll. Comit Mapa pl. 5, (Naturae uovitates p. 525) 1898.
„ Mollusques éocéniques Loire Inférieure (Soc. Sc. nat. ouest de la Franc.) p. 297-258, p. 1-55 pl. 12-19, 1898.
„ The Gasteropods of the older tert Australia Les opisthobranches (Trans Roy Soc. South Australia) p. 1-21, pl. 12, 1897.
„ Estudio de algun. moll. eoc. Pirineo Catalan (Boll. Comit Mapa geol.) p. 32, pl. VI-XI, 1398.
Crosse Vie et Travaux 1898.
Dall Synopsis rev. tert. Psammobiidae North America p. 57, 1899.
„ Note on the anatomy of Resania, 1898.
„ On the genus Halia, 1898.
„ Contr. Tert. Fauna Florida p. 946, pl. 35 (Wagner free Instit.) 1898.
„ Synopsis rec. tert. psammobidae North Am. (Nat. sc. Philad.) 1898.
Darton Cat. Ind. contr. Nort Americ. geolog. p. 1045 (U. St. Geol. Surv.) 1898.
„ Artesian well prospects Atlant. Coast p. 232 (U. St. Geol. Surv.) avec plusieurs planches 1896.
Dautzenberg Coup d'oeil sur ia faune de la Loire inférieure 1898.
„ Les mollusques marins du Roussillon Pelecypoda, tav. 26, p. 693-884 pl. 96-99.
„ Contr. Faun. malac. p. 26, pl. 2.
Eastwood Alic. Studies in the Herbarium pl. 2 (Calif. Ac. Sc.) 1897.
Emmons Sam. Frauld. Cross Whitmau, Eldrige Georg. Homans Geology of the Denver Basin in Colorado p. 556, pl. 31 (U. St. Geol. Survey Mon.) 1896.
Fontaine The potomac formation in Virginia, p. 147 (U. St. Geol. Surv.) 1996.
France Bulletin de la Société de France t. 26, N. 1, p. 128 1898.
„ Bullet. soc. géolog. p. 659, 1899.
„ Bulletin de la Soc. geol. de France N. 5, p. 465-544, 1898.
„ Bull. Soc. geol. vol. 26, N. 1, p. 464, pl. 2, 1898.
„ Bulletin de la Soc. geol. t. 26, N. 3, p. 384 pl. 8-9, 1898.
„ Bull. Soc. Geol. N. 9, p. 917-1082, pl. 1, 1897.
Gaudry Not. irav. scient. V. Lemoine, 1898.
Guastella Il rinnovamento educativo 1898
Hay The Geol. Fort. Riley Kansas p. 34, avec vignettes (U. St. Geol. St. Surv.) 1890.
Hoernes R. Zur Erinnerung Constantia Tr. Ettingshausen p. 79-106 (Mittheilung Nat. Steiermark) 1897.
„ Zum VII internationalen Geologen congress in Petersburg p. 1-23, 1898.
Halbherr Elenco sist. Caleotteri (Mus. Civ.) p. 83, 1898.
Iohnson Herbert A prelim. account of the marine anelids of Pacif. Coast. descr. of new species pl. X (Calif. Ac. sc.) 1897.
Inguagiato Vinc. Real Coronazione V. Amedeo, 1898.
Kansas University Quarterly v. 7, N. 2, p. 1-43, pl. 7, 1898.
Kilian et Lugeou Une coupe transversae des Alpes briançon p. 1-3, Inst. de Franc. 1899.
„ Haug Notice Expl. feuil. digne p. 22, 1898.
La Valle Contr. minor. sul calcare di Capo Tindaro 1892.
„ Sulla marcasite rinvenuta al capo Schino presso Gioiosa p. 7, 1893.
Lioy P. Fracastoro e le sue idee divinatrici della paleontologia (Istituto Veneto) 1898.
London Quart. Journ. Geol. Soc. p. 585-674, 1898.

London Geol. Soc. List of members 1898.
„ Quarterly Journal of Geol. Soc. N. 217, p. 128, pl. XI, 1399.
Meschinelli L. Monografia del Gen. Acicolarie 1898.
„ Contributo alla Micologia fossile su taluni funghi terziari 1898.
Netschaew Dù fauna Cocan. Wolga unt. Saratow Kasan p. 16, 1898.
Newberry The Flora of the Amboy Clays p. 259, pl. 58 (U. St. Geol. Surv. Monogr.) 1895.
Newell Report Progress Division Hydrogr. p. 356 (U. St. Geol. Surv.) 1896.
New York Academy of sciences Fifth annual reception p. 1-31, 1898.
Nicolis Enrico Circolazione iaterna e scaturisini delle Acque p. 209, pl. 1-2 (R. Accademia Verona) 1898.
„ Sull'alteraziond delle rocce nella Regione Veronese e nella Finitima p. 27, pl. 1 (R. Istituto Veneto) 1898.
„ Sugli antichi corsi del fiume Adige. Contribuzione alla conoscenza della costituzione della pianura veneta p. 73, pl. 1 (Boll. soc. geol. it.) 1898.
Nuovi annali di Agricoltusa Siciliana Fascicolo 2 anno nono p. 66-128, 1898.
Omboni Il gabinetto di geologia della R. Univ. di Padova 1898.
Oppenheim Zur Altersfrage Braunk. formation Niedervhein (Deutsch geol. Gesel.) p, 920-927, 1897.
Ordonez Ezequiel Note sur les gisements d'or du Mexique (Soc. Antonio Algate) 1898.
„ E. Les volcans Colima et Ceborugo Mexico 1898.
Orsi P. Il ripostiglio di Galliano (Mus. Rov.) p. 14, pl. 1, 1898.
Parona Oeserv. Calc. de Scogliera p. 12, 1899.
Paton W. A. Picturesque Sicily p. 394, 1898.
„ St. The early diagn. dementia palal. 1893.
Perriue Earthquakes in California (U. St. Geol. Surv.) 1896.
Pitrè La festa di S. Nicolò di Bari 1899.
„ M. L'amabile Laili 1898.
„ Novel. Indiane 1897.
„ Un giorno di Mercato 1998.
Powell An. Report Un. St. Geol. Surv. 1893-94.
Quarterly Journal uf Geol. Soc. N. 215, p. 584.
„ Journal of Geol. Soc. London N. 214, pl. 238 pl. 10-23.
Ragg Cretac. Foraminif. p. 71, pl. 6 (Bull. U. stat. geol. surv.) 1898.
Rascom The anc. volcanic rocks Pennsylvania p. 124 (U. St. Geol. Surv.) 1824.
Rausome Some lava California (Bull. U. St. geol. surv.) 1898.
Ribolla Nozioni int. la carie dent. 1898.
Ricco A. Determinazioni della gravità p. 14 (R. Accad. Lincei) 1898.
Riccobono V. Le specie e le varietà di agrumi, 1898.
Rovereto Elenco donatori, 1893.
Sacco T. Novità malacologiche (Pal. Ital.) p. 5, 1898.
„ Bollettino Museo zool. e Anat. comp. p. 79-98, 1890.
„ Idem p. 99-100, 1897.
„ Schema del Corso di Geologia applicata p. 1-17 1898.
Schuchert Synopsis An. foss. Brach. (U. St. Geol. Surv.) p. 464, 1897.
Sicula N. 2-3, 1898.
„ Hise van Ch. Rich., Baylay Will. Shir.
Smith Henry Lioyd The Marquette iron-bearing district of Michigan p. 608, pl. 35 (U. St. Geol. Surv. Monogr.) 1897 avec un grand atlas.
Smith I. P. Te development of Glyphioceras and Phylogeny Glyph. pl. 2, 1897.
Soc. Mal. Belg. Troc. verb. 1899.
South Australia Transactions vol. 22, part 2, p. 77-269, pl. 2, 1898.
„ Transactions vol. 22, part 1, p. 1-76, pl. 1-4, 1898.
Stevenson An. addr. geol. soc. Amer. 1899.
Todd The moraines of the Missouri Coteau and theis attendant p. 69, pl. 21 (U. St. Geol. Surv.), 1896.
United Stat. Geol. Surv. Seventh Annual Report. Part 1, part. 2, 1896.
„ States Geol. Survey Fifteenth Annual Rep. p. 755, 1893-94.
„ States Geol. Surv. Atlac to accompany Mon. Marquette ivon-bearing district pl. 38, 1897.
„ States geol. Surv. Monogr. p. 30, 1898.
„ States geol. survey Bulletin N. 88-89, 1898, N. 149, 1897.
„ States Geol. Surv. Bulletin N. 87, 1897.
„ Idem N. 127, 1896. — 130, 1896. — 135, 1896. 136, 1896. — 137, 1896. — 138, 1896. 139, 1896. — 140, 1896. — 141, 1896. 142, 1896. — 143, 1896. — 144, 1896. 145, 1895. — 146, 1896. — 147, 1896. 148, 1887.
„ States Geol. Surv. Monographs.
„ Idem vol. 25, 1895.
„ „ „ 26, 1895.
„ „ „ 27, 1897.
„ „ „ 28, 1897.
„ „ part. 1, pl. 1076, pl. 62, 1896.
„ Seventeenth Annual Rep. p. 864, pl. 113, Part 2, 1896.
Upsala Bulletin of the Geolog. institution N.6, p. 46c, 1898,
Verona Memorie della Accademia vol. 74, fasc.1, 277, 1898.
„ Idem fasc. 2, p. 244, 1898.
„ Memorie della Accademia v. 73, fasc. 1-2, 1897.
Vaughan A brief contr. geol. pal. North western Louisiana p. 64, p. 4 (U. St. Geol. Surv.) 1396.
Wagner Free Insticut. Philadelphia Trans, 1898.
Walcott Ch. Sevent Report Un. St. Geol. Survey in 2 vol. pag. 864-1076, 1896.
„ Fossil medusae p. 101, pl. 47 (Unit. St. geol. Surv.) 1898.
„ Seventeenth annual report of the Unit. States Geol. Surv. Director's Reportet v. 1, p. 1076 pl. 67, 1896.
„ Idem vol. 2 Economic geology and hydrography p. 864, 1896.
Warren Upham The glacial lake Agassiz p. 658, pl. 37, (U. St. Gecl. Surv. Monogr.) 1395.
Weed and Pirson Geol. Castle Mount. miniry District, p. 164, (U. St. Geol. Surv.) 1896.
Weeks Bibliogr. and index North Americ geol. (Bull. U. St. Geol. Surv.) 1898.
„ Bibliogr. North Americ. geol. pal. petr. p. 130 (U. St. Geol. Surv.) 1896.
Whitfield et Hovey Cat. types fig. spec. pal. coll. geol. depart. (Bull. Ann. Mus. Nat. Hist.) 1898.
„ Cat. tipes figuree specimens Museum p. 72, 1898.
„ Notice Remark spec. West India Corol. 1898.
Weeks Bibliogr. North Americ geol. pal. petr. (U. St. G. Surv.) p. 210, 1896.


a
b
2
1
a
b
c
a
3
4
b
5

Les Annales de Géologie et de Paléontologie paraissent par livraisons à intervalles pendant l'année. Le prix de chaque livraison dépend du nombre des planches.

Pour les souscripteurs il est de 3 fr. à planche, c'est à dire qu'une livraison, qui aura 2 pl. coûtera 6 fr., si elle aura 3 pl. coûtera 9 fr. et ainsi de suite. — Si la livraison ne contiendra aucune planche, son prix sera de 1 fr. chaque 8 pages.

Pour les non souscripteurs le prix de chaque livraison est de 4 fr. à 6 fr. à planche, selon l'importance de la livraison. Si la livraison ne contiendra aucune planche, son prix sera de 2 fr. chaque 8 pages.

Une fois par an sera publié un bulletin où seront annoncés tous les ouvrages envoyés au directeur (à Palerme, Rue Molo) et il sera délivré gratis aux donateurs.

Les planches seront exécutées toujours avec grand soin et tirées sur de trés-beau papier in 4°. S'il y en aura in folio (c'est a dire doubles) le prix sera proportionnément doublé.

Depuis le 1er Janvier 1886 jusquà Mars 1899 vingt-quatre livraisons ont été publiées:

1. Monographie des fossiles du sous-borizon ghelpin De Greg., avec 5 pl.
   Prix: 15 fr. pour les abonnés, 20 fr, pour le public.
2. Monographie des fossiles du sous-borizon grappin De Greg., avec 6 pl.
   Prix: 18 fr. pour les abonnés, 25 fr. pour le public.
3. Nouveaux fossiles des «Stramberg Schicthten» de Roverè di Velo, avec 1 pl. in folio.
   Prix: 6 fr. pour les abonnés, 10 fr. pour le public.
4. Essai paléontologique à propos de certains fossiles da la contrée Casale-Ciciù, avec 1 pl.
   Prix: 3 fr. pour les abonnés, 5 fr. pour le public.
5. Monographie des fossiles de S. Vigilio du sous-borizon De Greg, avec 14 pl.
   Prix: 42 fr. pour les abonnés, 60 fr. pour le public.
6. Iconografia Conchiologia Mediterranea gen. Scalaria, avec 1 pl.
   Prix: 3 fr. pour les abonnés, 5 fr. pour le public.
7. Monographie de la Faune éocénique de l'Alabama. — 1er Partie. — Pag. 15-16, pl. 1-7.
   Prix: 51 fr. pour les abonnés, 68 fr. pour le public.
8. Idem 2me Partie. — Pag. 157-316, pl. 18-16.
   Prix: 87 fr. pour les abonnés, 116 fr. pour le public.
9. Iconografia Conchiologia Mediterranea gen. Fissurella, Emarginula, Rimula avec 3 pl.
   Prix: 9. fr. pour les abonnés, 12 fr. pour le public.
10. Description de certains fossiles extramarins du Vicentin avec 2 pl.
    Prix: 6 fr. pour les abonnés, 8 fr. pour le public.
11. Iconografia Conchiologia Medit. viv. e terziaria, Muricidae 1re Partie, Tritoninae 1re Partie, avec 5 pl.
    Prix: 15 fr. pour les abonnés, 20 fr. pour le public.
12. Notes complémentaires Faune Alabama avec 2. pl.
    Prix: 6 fr. pour les abonnés, 8 fr. pour le public.
13. Description des faunes tert. Vénétie: Fossiles des environs de Bassano avec 5 pl.
    Prix: 15 fr. pour les abonnés, 20 fr. pour le public.
14. Description des faunes ter. Vénétie: Monogr. foss. éoc. Mt Postale avec 9 pl.
    Prix: 27 fr. pour les abonnés, 36 fr. pour le public.
15. Description de quelques ossements des cavernes des environs de Cornedo et Valdagno dans le Vicentin avec 3 pl.
    Prix: 9 fr. pour les abonnés, 12 fr. pour le public.
16. Appunti zoolog. e paleont. sull'isola di Levanzo (Conch. terrestr. viv. e foss. e avanzi paletnolog.) avec 1 pl.
    Prix: 3 fr. pour les abonnés, 5 fr. pour le public.
17. Note sur un astéride et un cirripède du postplioc. de Sicile des genres Astrogonium et Coronula avec 1 pl.
    Prix: 3 fr. pour les abonnés, 5 fr. pour le public.
18. Description des faunes tertiaires de la Vénétie. Note sur certains crustacés (brachiures) éocéniques avec 6 pl.
    Prix: 18 fr. pour les abonnés, 24 fr. pour le public.
19. Description de quelques fossiles tertiaires de Malte surtout miocènes avec 4 pl.
    Prix: 12 fr. pour les abonnés, 20 fr. pour le public.
20. Descr. des faun. tert. de la Venétie: Foss. de Lavacille (des assises de S. Gonini à Conus diversiformis Desh.) avec 2 pl.
    Prix: 6 fr. pour les abonnés, 10 fr. pour le public.
21. Descr. des faunes tert. de la Vénétie. Monografia della fauna eocenica di Roncà avec 27 pl.
    Prix: 81 fr. pour les abonnés, 95 fr. pour le public.
22. Une météorite tombée en Sicile avec un catal. bibl. sur les météor.
    Prix: 3 fr. pour les abonnés, 6 fr. pour le puplic.
23. Etudes sur le gen. Amussium avec un catalogue bibliographique et synonymique de tous les peignes lisses et sublisses du monde, et avec une appendice sur le Pect. flabelliformis, hyalinus, et magellanicus avec 7 pl. (trois in folio et deux coloriées).
    Prix: 30 fr. pour les abonnés, 40 fr. pour lo public.
24. Quelques fossiles nouveaux de Lavacille (assises de S. Gonini à Eburna Caronis) avec une appendice aux Études sur le genre Amussium, et index bibliographique.
    Prix: 3 fr. pour les abonnés, 5 fr. pour le public.

3 2044 093 338 119